## Index of Claims

Application/Control No.

10/791,811

Applicant(s)/Patent under Reexamination

11

Examiner

SUGIYAMA ET AL.

Thomas H. Parsons

1745

√ Rejected

Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				J		L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
		Τ.				-				
<u>U</u>	aim	+	т-	r	T-	Da	HO T	-	_	_
Final	Original	10/7/2004	3/1/2005							
1	1	J	=	Н	t	+	+	+	+	+
	1 2	ti	-	-	╁	╅	+-	╁	┿	<del> </del> -
1 3	3	ti	H	-	╁	╁	╁	╁	╫	+
-	1 3	17	╫	┢	╁	╁	╁	╁	+	+
5	4 5	╁	₩	┝	┿	┿	┿	┿	+-	+
1	1 2	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Н	⊢	╀	╁	╫	╫	┿	+
2 3 4 5 6 7	6 7	77777	H	├	╁	╁┈	+-	╁╌	+	+
	8	1	-	Ι	╁	╁	┿	╁╴	┿	+-
9	10	╀	=	-	╀	┿	╁	╀	╁	+
1	9 10	╁╌	Н	H	╀	╁	╁	╀	╁╴	+
	10	$\vdash$	Н	⊢	╁	╁	╁╴	╫	╁	$\vdash$
├	111	+	Н	⊢	╀	╀	╫	╁	╁	+
├	11 12 13 14 15 16 17	-	Н	┝	╀	╀	╁	╄	╀	+
<b>}</b>	13			<b></b> -	╀	╁	╬	╀	╂	-
⊢	14	$\vdash$	Н	H	╀	╀	╁	╀	╀	1-1
	10	╀	ш	-	╁	╫	╁	╁	+-	╁┤
	10	<del> </del>	Н	_	⊢	╄	╁	╀	╀	Н
<u> </u>	17	1-	Щ		├	┿┈	+-	+	╂	╁┈┤
<u> </u>	18 19	-	$\dashv$		┝	╁	╀	╀	╀	$\vdash$
	19	$\vdash$	-		╀	╁	╀	╀	┼-	H
<b> </b>	20	1			╀	╀-	╀	┿	┿	↤
<u> </u>	20 21 22	$\vdash$			┝	╀	╀	╀	╀	╂╌╣
<b>}</b>	- 44	┥╌┤				╀╌	┨	╁	╂	╀╌┤
├	23 24	Н		_	⊢	╁	╀	╀	+-	╀
	25	$\vdash$			<del> </del>	╁	╁	╁	╄	$\vdash$
├	26	Н			⊢	╁	╀	╁	╁╌	$\vdash$
	27	Н	$\dashv$		⊢	⊢	╀	╁╾	╀	Н
	28				-	┼-	-	╁	┼	╁╾┤
	29	$\vdash$	┪	-	H	⊢	╁	╁	╁	╀╌┤
-	20	$\vdash$	$\dashv$	_	-	⊢	╁	╁	╁	⊢┤
	30 31	Н	-	_	┝╌	⊢	⊢	⊢	├-	Н
	32	$\vdash$	-+		⊢	┰	╁╌	╁	-	Н
_	33	$\vdash$	+	-	⊢	⊢	╫	╁╌	╆	Н
	34	Н	╅	-		-	┼-	┼	╁╌	Н
	35	$\vdash$	+	-	-	├	+-	┢	-	Н
$\neg$	36	H	┪	-	-	┪	$\vdash$	$\vdash$	╁	Н
	37	$\vdash$	+	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	1	Н
	38	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	_	Н	┢	1	<u> </u>	Н
	39		$\dashv$	ᅥ		<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	40	$\vdash$	一	$\dashv$	_	T	1	✝		Н
	41	1	十	┪		T	<u> </u>		1	Н
	42	$\Box$	十	1		Г	┢	Ι_		$\sqcap$
	43	$\neg$	7	7		Г	$\vdash$			$\dashv$
_	44	$\Box$	十	7	_		Ι_	<b></b>		$\Box$
	45		7	╗		-	Г		П	П
	46	寸	$\neg$				<u> </u>		П	
	47	$\neg$	$\dashv$	7					П	$\dashv$
	48	$\dashv$	7	7						$\neg$
	49	十	十	1		П				
	50	十	$\top$	┪	_	_		М	$\neg$	

CI	aim	Π				Da	te	_		
	1								T	
Final	Original									
	51				Ι			I		
	52				L					
	53							1	$\mathbf{I}$	$\Box$
	54	<u>_</u>	L	L	L		1			
	55	L	L	L	L		L			
	56 57	L	L	_	Ļ	1	1	1	丄	L
٠	57	<u> </u>	┖	_	1	┸	┸	L	↓_	L
ļ	58	<u> </u>	L	L	丄	1	1	L	丄	上
	59	_	┖	┖	╄	4	4	┺	↓_	↓_
	60	L	_	1_	╄	╄	╀	1	↓_	↓_
	61 62	ļ	_	<b> </b>	╄	╄	╄	1_	╄	
<u> </u>	62	<u> </u>	_	1	╀	╄	╄	╀-	╀	╄
ļ	63	<u> </u>	┞-	↓_	╁.	╀	<del> </del>	<del> </del> _	╄.	. <del> </del>
<b></b>	64	<b> </b>	⊢	1	╀	┼	╀-	╂_	╁	↓_
<b>}</b>	65		-	╂—	┼-	╀	╀	╂	┼	┼
-	66 67	$\vdash$	├	╀	H	╄	╀	╄	╀	
	68		-	╁	╀	╁╌	╁	┿	╂	╁
-	69		-	┼	╁╌	╂	╁	┿	╁╌	Н
-	70	-	⊢	┢	⊢	╁╌	╀	╁	╁╌	$\vdash$
	71	-	-	╁┈	╆╌	┿	┼	╀	╫	Н
-	72	_	Н	╁╌	╁	╁╴	1	╁	÷	-
	73	-	├	+-	┼	╁	╁	+-	+	
	74			f	t	╁	✝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	75				T	1	†	1	1	$\vdash$
	76				Τ		$\vdash$	1	1	
	77							Г	1	П
	78									
	79									
L	80			L	乚					
	81			_	L	L		L		
	82			_	L	_	<u> </u>	L		Ш
	83	_		<u> </u>	L.	<u> </u>	L	_	L	Ц
$\vdash$	84	_		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ш
	85			╙	⊢	┡	┡	╙	<u> </u>	Щ
-	86 87			<u> </u>	┝	⊢	⊢	<b> </b>		$\vdash$
$\vdash$	88	-	-	┝	-	-	├-	⊢	⊢	Н
-	89	-1	-		-	-	-	Ι	-	Н
$\vdash$	90	-1	-	-	-	-	├		┝	Н
$\vdash$	91	-	٦			$\vdash$		<del> </del>	-	Н
$\Box$	92	_	_			-	H	$\vdash$		Н
$\Box$	93	7						$\vdash$	Н	$\dashv$
	94	7			_				Н	Н
	95									П
	96									
	97	$oldsymbol{\mathbb{I}}$								
	98	$\Box$								
	99	$\bot$	_[	$\Box$						
	100	$\perp$	_1					$\Box$		

E       E         101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	CI	aim	Γ				Da	te			
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149			Г	Т	Т	Т	T	Т	Т	Т	Τ
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149	œ.	Ē			ı	1	1		ı		
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149	듄	몬	Ì	1		1	1				
102		0			l		1		1	1	
102	<u> </u>	101	Н	+-	┿	╁	+	+	╁╌	╁	+-
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   148   149   149   144   145   148   149   149   144   145   148   149   149   148   149   149   144   145   148   149   149   144   145   148   149   149   144   145   148   149   140   144   145   146   147   148   149	$\vdash$	102	$\vdash$	╁╌	╁	╁	╁	╁	┿	╁	+
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   148   149   149   144   145   148   149   149   144   145   148   149   149   148   149   149   144   145   148   149   149   144   145   148   149   149   144   145   148   149   140   144   145   146   147   148   149		102	-	┿	┿	╁┈	╫	+	+	+-	Н
105   106   107   108   109   110   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   140	<u> </u>	103	-	╁	╁	┿	╫	+	┿	╀	+
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   140   141   142   143   146   147   148   149	-	105	-	╁	╁	+-	╁	╁	┼	+-	+
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   140	$\vdash$	100	$\vdash$	╁	╀	╀	┿	╄	╀	1	$\vdash$
109	-	100	-	╂	+	╀	╀	╄	<del> </del>	┼-	╀
109	-	107	-	╀	╀	+-	+-	+	┼	╀	1
110		108		╀	+	╀	╀	╀	╄	╄	$\vdash$
111	Ш	109		↓_	1	<b>-</b>	4	╄-	↓_	↓	┦
112	Ш	110	_	╄	╀-	╄	╀	┸	↓_	↓_	$\sqcup$
113		111		L	1	1	┸	1	↓_	_	
114	$\vdash$	112		┖	┸	1	1	L	1_	L	Ш
115		113	·	L.	┸	_			L		Ш
115	L	114		L	$\perp$	L	L			L	
117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       135         136       137         138       139         140       141         142       143         145       146         147       148         149       149	لــــا	115		L	Ĺ	$\perp$	L		$oxed{\Box}$		
118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       135         136       137         138       139         140       141         142       143         145       146         149       149		116		Ĺ	L	$\perp$			$\Box$		
118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       135         136       137         138       139         140       141         142       143         145       146         149       149		117			Γ	$\perp$	$\Gamma$	Ι	Γ	Γ	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			Π	Т	T	Т	П	Т	П
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		Г	T	Т	1	T	Т	1	$\sqcap$
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			Т	Τ	Τ	1	1	T	П
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		T		Т	†	1	1-	1	П
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122			T	T	1	✝	T	1	H
124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		123		$\vdash$	t	T	✝	1-	1	1	Н
126		124		$\vdash$	1-	+	十	╈	┼─	<del> </del>	Н
126	$\vdash$	125		H	†-	┪	╆	+	<del>                                     </del>	┢	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del></del>	126		├─	+-	†	十	╁		<del>                                     </del>	-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			t	+	✝	╁	t	H	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	128	-	-	1	+-	╁╌	$\vdash$	┼─	-	Н
131	H	129	_	-	H	╁	十	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н
131		130		-	╁╌	╫┈	╁	┢╌	├		Н
133	$\vdash$	131		┝╾	├	╁╌	╁╌	$\vdash$	-		Н
133	-	132		⊢	╁╌	┢	╆	-	⊢	-	Н
134		133		├─	┢	⊢	╫	╁	├-	-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	$\neg$	-	├	$\vdash$	┼	├-	$\vdash$		Н
136	<del></del>	135	-		├	┼	┿	╁	<del> </del>		$\dashv$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	$\dashv$	-	⊢	┢	⊢	┝	$\vdash$	Н	$\dashv$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	$\dashv$	-	├	┢─	-	├-	-		$\dashv$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	$\dashv$	<u> </u>	┢	┢	├	⊢	-	$\vdash$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	$\dashv$		├─	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$
141		140	$\dashv$	_		├	┢	H	H		
142	$\dashv$	141	-		-	⊢	⊢	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$
143		142	-	-	┝	-	<del> </del>	-			$\dashv$
144			4	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
145 146 147 148 149		143			-	├				-	-
146	-+			-	-	<b>—</b>	$\vdash$	Н	$\sqcup$	_	4
147 148 149			4		<u> </u>	<b> </b>	-	Щ			4
148			4	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Ш		_	_
149			4	_	_	Щ	<u></u>	$\square$	ļ	_	_
			4			<u> </u>	Ш	Ш			_
1150			_			L	Ш		_	_	┙
		150	ᆚ			لـــا	Ш			1	